

KENWOOD

Listen to the Future



TK-2407/3407

VHF/UHF FM 手持無線電對講機

FleetSync®
by KENWOOD

新一代卓越型能，強悍耐用工學設計的智慧型 KENWOOD TK-2407 / 3407 無線電，配備先進的多元昇級功能，如優先掃描、密話通訊、多種數位式個人識別碼裝置，緊急呼叫，安全維護功能，無論室內室外，晴天或下雨，擁抱多漾魅力的 TK-2407 / 3407 將滿足您各類型艱困複雜的工作苛求，提供更清晰更信賴的通訊品質。

簡潔設計，操作簡單

TK-2407 / 3407 符合人體工學的舒適握感，獨特軟性的止滑頻道旋鈕，加大的 PTT 按鍵，功能複雜強大，但讓您輕鬆選擇，舒適操作。

堅固耐用及防水

TK-2407 / 3407 不僅堅固耐用，符合 IP 54 / 55 及 MIL-810 “暴雨”防水測試，且符合美國 MIL-STD 810 C / D / E / F / G 五類 11項環境測試，無論任何天候 TK-2407 / 3407 隨時等候您的吩咐。

提昇的極致音質

在變化吵雜的環境中，信賴的通訊不僅只有輸出功率為決定要素，清晰聲音更是重要的一環，作為一個聲音的專家，KENWOOD 在每一環節均擁有數十年的經驗，無論零配件的選擇、結構設計、聲音的細緻化、研究與分析，特別是設計於對講機的音質，更是被公認最清晰鮮明的。

5W 的輸出功率

VHF / UHF 都提供 1 W / 5 W 的輸出功率

多重訊令協定

■ QT / DQT / DTMF ■ FleetSync® PTT ID，SelCall ■ 2-Tone ■ MDC-1200 多重的訊令協定，包括 QT / DQT / DTMF 防干擾裝置，FleetSync®，2 - Tone，MDC-1200，個人識別碼，選擇性的呼叫，更簡易操作及兼容。

可程式設定的按鍵

預留兩個可程式設計的按鍵，可依使用者的方便性與需求，可將任何功能設定在此按鍵上。

超廣域頻寬範圍

VHF 提供 38 MHz；UHF 提供 70 MHz 使用頻寬，適用新舊各類型需求範圍。

單獨工作者安全

此精巧的功能，提供在遠曠或較危險性地區的單獨工作者更額外的安全監控；每一段時間（經由設定）對講機會發出警告音，單獨工作者必需按一下鍵解除，對講機將正常工作；反之，對講機將自動向特定的群組或管理者發出緊急求救呼叫。

空中遙斃停機

對遺失或遭竊之無線電，利用無線遙控刪除無線電機內系統功能之殺機，降低竊聽或盜用的安全險。

每一頻道獨立的功能設定

聲控發射、密話裝置、語音壓縮、寬窄頻發射、高低功率、PTT-ID、等皆可分別獨立設定在每一頻道上，可以利用頻道的不同來達到啟動 / 關閉功能。（當頻道不同，頻率相同時）

內建密話裝置

內建特殊密話（Scrambler）裝置，減少被竊聽的可能性，讓您通訊更安全。

GPS 連接功能

可利用選購的 KMC-48GPS 麥克風使 TK-2407 / 3407 能夠接收到 GPS 全球定位系統訊號，進而使用在 KENWOOD 新的派遣系統中。

其他功能

■ 軟體資料密碼保護 ■ 按鍵鎖定
■ 語音壓縮 ■ 可設定之麥克風靈敏度
■ 脫網鄰近通訊 TALK AROUND
■ 電子序號 ■ 一對多無線複製功能
■ 掃描 ■ 繁忙頻道禁發 ■ 可編輯設定的警告音 ■ 四色 LED（藍、紅、橘、綠）指示燈



Options 選購配件

KNB-29N
Ni-MH Battery Pack
(1,500mAh)
鎳氫電池



KNB-45L
Li-Ion Battery Pack
(2,000mAh)
鋰電池



KNB-69L
High Capacity Li-Ion
Battery Pack
2,550 mAh / 7.4V
鋰電池



KSC-31
Rapid Charger
for KNB-29N
快速充電器
(僅用於KNB-29N)



KCS-35S
Fast Charger For
the KNB-45L (3-Hour)
快速充電器
(僅用於 KNB-45L)



KSC-43
Dual Chemical Fast
Charger For the
KNB-29N / 45L / 69L
快速充電器
(配用於 KNB-29N / 45L / 69L)



KRA-41
VHF Stubby Antenna
天線



KRA-42
UHF Stubby Antenna
天線



KRA-22
VHF Low Profile
Helical Antenna
天線



KRA-23
UHF Low Profile
Helical Antenna
天線



KRA-26
VHF Whip Antenna
天線



KRA-27
UHF Whip Antenna
天線



KMC-45
Speaker
Microphone
手持麥克風



KMC-48GPS
GPS Speaker
Microphone
手持麥克風



KMC-21
Compact Speaker
Microphone
手持麥克風



KBH-10
Belt Clip
皮帶扣



All accessories and options may not be available in all markets. Contact an authorized Kenwood dealer for details and complete list of all accessories and options.

Specifications 規格表

MODEL	TK-2407	TK-3407
GENERAL		
Frequency Range	M 136 - 174 MHz	450 - 520 MHz 400 - 470 MHz 467.5125-467.6750 MHz *
Number of Channels	14 / 16 ch	
Channel Spacing	Wide / Narrow	25 / 12.5 kHz
Operating Voltage	7.5 V DC \pm 20 %	
Battery Life (5-5-90, battery saver OFF)	KNB-45L KNB-29N KNB-69L	More than 12 hours More than 9 hours More than 16 hours
Operating Temperature Range	-30°C ~ +60°C	
Frequency Stability	\pm 2.5 ppm (-30°C ~ +60°C)	
Antenna Impedance	50 Ω	
Dimensions (W x H x D), Weight	Radio only with KNB-45L with KNB-29N with KNB-69L	54 x 122 x 33.7 mm, 165g 54 x 122 x 33.7 mm, 281g 54 x 122 x 33.7 mm, 365g 54 x 122 x 37.8 mm, 305g

MODEL	TK-2407	TK-3407
RECEIVER(Measurements made per TIA/EIA-603)		
Sensitivity (12 dB SINAD)	Wide / Narrow	0.25 μ V / 0.28 μ V
Adjacent CH Selectivity	Wide / Narrow	70 dB / 60 dB
Intermodulation Distortion	Wide / Narrow	70 dB / 60 dB
Spurious Response	70 dB	
Audio Distortion	Less than 10 %	
Audio Output	1 W / 12 Ω (Internal Speaker) 500 mW / 8 Ω (External Output)	
TRANSMITTER(Measurements made per TIA/EIA-603)		
RF Power Output	5 W / 1 W *	
Spurious Response	70 dB	
FM Hum & Noise	Wide / Narrow	45 dB / 40 dB
Audio Distortion	Less than 5 %	
Modulation (Wide / Narrow)	16K0F3E / 11K0F3E	

*以上各項規格各國稍有不同 KENWOOD 基於精益求精的精神，保留任何更改的權利，若有更改恕不通知。

Applicable MIL-STD & IP規格表

Standard	MIL 810C Methods / Procedures	MIL 810D Methods / Procedures	MIL 810E Methods / Procedures	MIL 810F Methods / Procedures	MIL 810G Methods / Procedures
Low Pressure 低壓	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I, II	500.3/Procedure I, II	500.4/Procedure I, II	500.5/Procedure I, II
High Temperature 高溫	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I, II	501.3/Procedure I, II	501.4/Procedure I, II	501.5/Procedure I, II
Low Temperature 低溫	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II	502.4/Procedure I, II	502.5/Procedure I, II
Temperature Shock 溫度衝擊	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II	503.5/Procedure I
Solar Radiation 日照輻射	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I	505.5/Procedure I
Rain 雨水	506.1/Procedure I, II	506.2/Procedure I, II	506.3/Procedure I, II	506.4/Procedure I, III	506.5/Procedure I, III
Humidity 濕度	507.1/Procedure I, II	507.2/Procedure II, III	507.3/Procedure II, III	507.4	507.5/Procedure II
Salt Fog 鹽霧	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4	509.5
Dust 灰塵	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III	510.5/Procedure I
Vibration 振動	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I	514.6/Procedure I
Shock 衝擊	516.2/Procedure I, II, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV	516.5/Procedure I, IV	516.6/Procedure I, IV
International Protection Standard 國際防護標準					
Dust & Water Protection	IP54 / IP55				

To meet IP54/55 & Rain, the 2-pin connector cover has to be connected on the radio, or the locking bracket has to be attached to the KMC-45 external speaker microphone.

KENWOOD

Listen to the Future

JVC KENWOOD Corporation
1-16-2, Hakusan, Midori-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 226-8525 Japan

台灣進口代理商

大王電器股份有限公司
GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.
http://www.greatking.com.tw

授權經銷商：



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification